

Berliner Bahnen

1:120
12mm

DIE MODELLBAHN MIT DER IDEALEN SPUR

VEB
Berliner TT-Bahnen
Betrieb des



VEB Kombinat
Spielwaren Sonneberg
DDR – 1055 Berlin
Storkower Straße 152/156

Exporteur:
Spielwaren und
Sportartikel
Export – Import

Volkseigener
Außenhandelsbetrieb der
Deutschen Demokratischen
Republik
DDR – 1080 Berlin
Charlottenstraße 46

Alle Modelle von Berliner TT-Bahnen sind in Aufbau, Farbgebung und Dekoration ihren Vorbildern aus den verschiedensten Länderbahnverwaltungen Europas im Maßstab 1:120 detailgetreu nachgestaltet.

Unsere Modelle bieten somit auch dem versierten Modelleisenbahner vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten auf seiner Anlage.

Berlínské železnice TT
modelová železnice s ideálním rozchodem $\frac{1:120}{12 \text{ mm}}$

TT-program pro malé i velké nároky

Veškeré modely berlínské železnice TT jsou ohledně konstrukce, barvy a dekorace zhotoveny přesně podle originálních výrobků různých státních železnic Evropy v měřítku 1:120.

Naše modely tedy umožní i zkušenému a náročnému modeláři zhotovování nejrozumnějších sestav modelových drah a zařízení.



TRIEBFahrZEUGE, DAMPFLOKOMOTIVEN

1



1

2220 Modell der Tenderlokomotive BR 92⁶⁵ der DR.
– Heusinger-Steuerung
– LÜP 93 mm

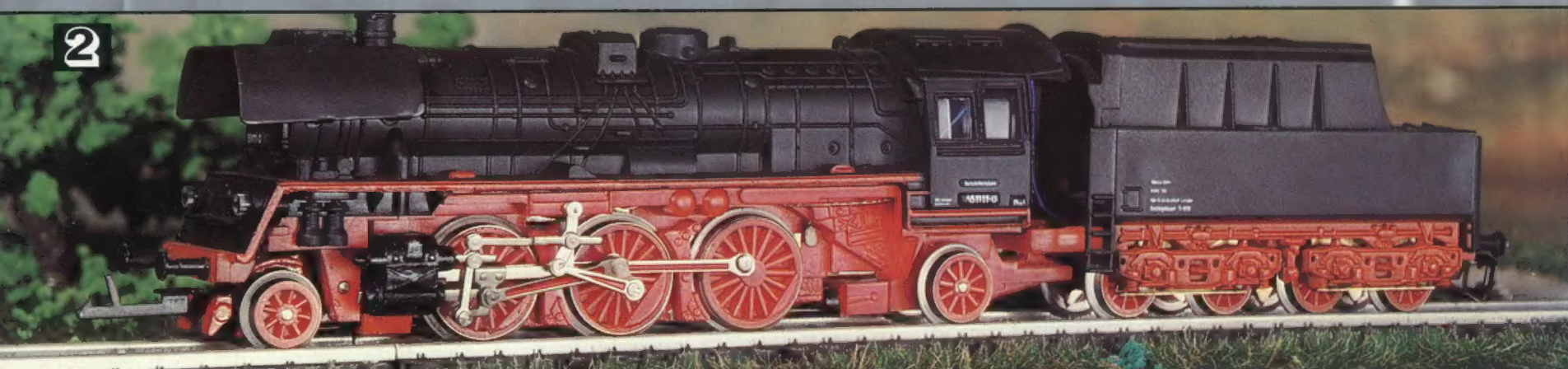
2220 Modell tendrové lokomotivy BR 92⁶⁵ v DR
– Heusingerové řízení
– LÜP 93 mm

2

2110 Modell der Personenzuglokomotive BR 35 der DR.
– Achsfolge 1-C-1
– Heusinger-Steuerung
– Stirnbeleuchtung mit Flutlicht
– 1 Radsatz mit Haftreifen
– LÜP 194 mm

2110 Modell lokomotivy pro osobní vlaky BR 35
německé státní dráhy DR
– nápravy 1-C-1
– Heusingerové řízení
– čelní osvětlení, osvětlování světlomety
– 1 soukolí s adhezni obrouč
– LÜP 194 mm

2



3



3**2230 Modell der Güterzug-lokomotive BR 56 der DR.**

- Achsfolge 1-D
- Heusinger-Steuerung
- Beleuchtung
- 2 Radsätze mit Haftreifen
- LÜP 147,5 mm

2230 Model lokomotivy pro nákladní vlaky BR 56 DR

- náprava 1-D
- Heusingerové řízení
- osvětlení
- 2 soukolí s adhezními obručemi
- LÜP 147,5 mm

4**2210 Modell der Tender-lokomotive BR 81 der DR.**

- 2211 in DB
- Heusinger-Steuerung
- LÜP 93 mm

2210 Model tendrové lokomotivy BR 81 DR

- 2211 v DB
- Heusingerové řízení
- LÜP 93 mm

5**2240 Modell der Tender-lokomotive BR 86 der DR.**

- 2241 in DB
- Achsfolge 1-D-1
- Heusinger-Steuerung
- Beleuchtung
- LÜP 112,5 mm

2240 Model tendrové lokomotivy BR 86 DR

- 2241 v DB
- náprava 1-D-1
- Heusingerové řízení
- osvětlení
- LÜP 112,5 mm

6**2244 Modell der Tender-lokomotive der ČSD R 455**

Ausführung wie 2240

2244 Model tendrové lokomotivy ČSD R 455

provedení jako 2240

NEU**In Vorbereitung****2120 Modell der Altbau-Dampflokomotive der Baureihe 01.**

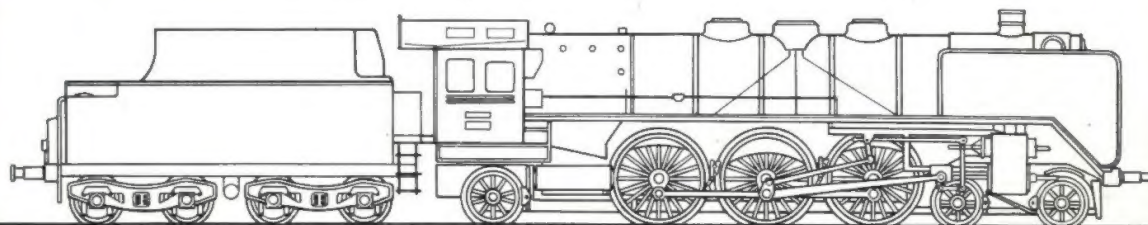
- Achsfolge 2 C 1
- 2 Radsätze mit Haftreifen (Tenderantrieb)
- Beleuchtung an den Stirnseiten
- LÜP 200 mm

Připravuje se**2120 Model staré parní lokomotivy stavební řady 01.**

- nápravy 2 C 1
- 2 soukolí s adhezními obručemi (tendrový náhon)
- osvětlení na čelní straně
- LÜP 200 mm

**NEU**

in Vorbereitung





TRIEBFahrzeuge, DIESELLOKOMOTIVEN

1



1

2522 Modell der Diesel-lokomotive BR 118.1 der DR.

- Achsfolge B'B'
- 1 Radsatz mit Haftreifen
- Beleuchtung an den Stirnseiten
- LÜP 152 mm

2522 Model dieselové lokomotivy BR 118.1 DR

- nápravy B'B'
- 1 soukolí s adhezními obroučemi
- osvětlení na čelní straně
- LÜP 152 mm

2

2640 Modell der Diesel-lokomotive BR 130 DR.

- 2641 ČSD T 679**
- Achsfolge Co'Co'
 - 2 Radsätze mit Haftreifen
 - Beleuchtung an den Stirnseiten
 - LÜP 158,5 mm

2640 Model dieselové lokomotivy BR 130 DR

- 2641 ČSD T 679**
- nápravy Co'Co'
 - 2 soukolí s adhezními obroučemi
 - osvětlení na čelní straně
 - LÜP 158,5 mm

2



3

2510



4

2511



5

2512



3 4 5**2510 Modell der Diesel-lokomotive BR 221 der DB.**

- Achsfolge B'B'
- 1 Radsatz mit Haftreifen
- Beleuchtung an den Stirnseiten
- LÜP 152 mm

2510 Model dieselové lokomotivy BR 221 DB

- nápravy B'B'
- 1 soukolí s adhezními obručky
- osvětlení na čelní straně
- LÜP 152 mm

2511 Ausführung wie 2510**2511 provedení jako 2510****2512 Ausführung wie 2510****2512 provedení jako 2510****6****2540 Modell der Diesel-lokomotive BR 110 der DR**

- für Nebenbahnen und als Wendezuglokomotive im Nahverkehr.
- 1 Radsatz mit Haftreifen
- imitierte Beleuchtung an den Stirnseiten
- LÜP 116 mm

2540 Model dieselové lokomotivy BR 110 DR

- pro vlečky a lokomotivy pro kyvadlové vlaky příměstských železnic
- 1 soukolí s adhezními obručky
- imitované osvětlení na čelní straně
- LÜP 116 mm

7**2532 Modell der Diesel-lokomotive der Ungarischen Staatsbahnen (MAV).**

- Achsfolge Co'Co'
- 2 Radsätze mit Haftreifen
- Beleuchtung an den Stirnseiten
- LÜP 158,5 mm

2532 Model dieselové lokomotivy Maďarských státních drah (MAV)

- nápravy Co'Co'
- 2 soukolí s adhezními obručky
- osvětlení na čelní straně
- LÜP 158,5 mm

8 9**2533 Modell der Diesel-lokomotive Reihe 204 der Belgischen Staatsbahnen (SNCB).****Ausführung wie 2532****2533 Model dieselové lokomotivy řady 204****Belgických státních drah (SNCB)****Provedení jako 2532****2531 Modell der Diesel-lokomotive MY der Dänischen Staatsbahnen (DSB).****Ausführung wie 2532****2531 Model dieselové lokomotivy MY****Dánských státních drah (DSB)****provedení jako 2532**

(Art.-Nr. 2532, 2533, 2531, 2640, 2641 sind Koproduktionen mit dem VEB Plastspielwaren Berlin)

(Druhové čís. 2532, 2533, 2531, 2640, 2641 jsou koprodukce s podnikem VEB Plastspielwaren Berlin)





TRIEBFahrzeuge DAS GROSSE INTERNATIONALE SORTIMENT

1**2620****1**

2620 Modell der Diesel-lokomotive BR 107 der DR.
- 1 Rad mit Haftreifen
- LÜP 105 mm

2620 Modell dieselové lokomotivy BR 107 DR

- 1 kolo s adhezní obrouč
- LÜP 105 mm

2**2621****3****2622****4**

2 3

2621 Modell der Diesel-lokomotive T 435 der ČSD.
Ausführung wie 2620

2621 Model dieselové lokomotivy T 435 ČSD
Provedení jako 2620

2622 Modell der Diesel-lokomotive YM 32
der Sowjetischen Staatsbahnen.
Ausführung wie 2620

2622 Model dieselové lokomotivy YM 32
sovětských státních drah
Provedení jako 2620

4

2810 LVT Leichttriebwagen DR
Modell des LVT «Schienenbus»
der DR, bestehend aus Trieb-
wagen und Beiwagen.
LüP eines Wagens 112 mm

2810 LVT lehký motorový vůz DR
Model motorového vozu LVT
«kolejový bus» německých státních
drah DR, sestaven z motorového
vozu a vlečňáku
LüP vozu 112 mm

2812 Beiwagen zum LVT DR
Durch zusätzliche Beiwagen
lassen sich vorbildgerechte mehr-
teilige Einheiten zusammen-
stellen.

2812 Vlečňák pro LVT DR
Použitím několika přívěsů se dají
sestavit vicedílné soupravy.

5 6 7

2630 Modell der V 36 für den
kleinen Rangierverkehr in den
Ausführungen der DR und der DB.
– Achsfolge C
– LüP 82 mm

2630 Model lokomotivy V 36 pro
posunový provoz v provedení pro
DR a DB
– nápravy C
– LüP 82 mm

2631 BR 103 DR

2632 DB

NEU

2521 Modell der Diesel-lokomotive BR 119 der DR.
– Achsfolge Co'Co'

– 2 Radsätze mit Haftreifen
– Beleuchtung an den Stirnseiten,
bei Fahrtrichtungsänderung von
weiß auf rot umschaltend
– LüP 162 mm

2521 Model dieselové lokomotivy BR 119 německých státních drah DR
– nápravy Co'Co'
– 2 soukolí s adhezními obručemi
– osvětlení na čelní straně vozu, při
změně směru jízdy přepnutí na
červené světlo
– LüP 162 mm

5

2630

**6**

2631

**7**

2632

**NEU**

Diese Abbildung zeigt das Handmuster des Serienmodells der BR 119



NEU



2330 Modell der Elektrolokomotive BR 250 der DR.

- Achsfolge Co'Co'
- 2 Radsätze mit Haftreifen
- Beleuchtung an den Stirnseiten, bei Fahrtrichtungsänderung von weiß auf rot umschaltend
- LÖP 163,5 mm

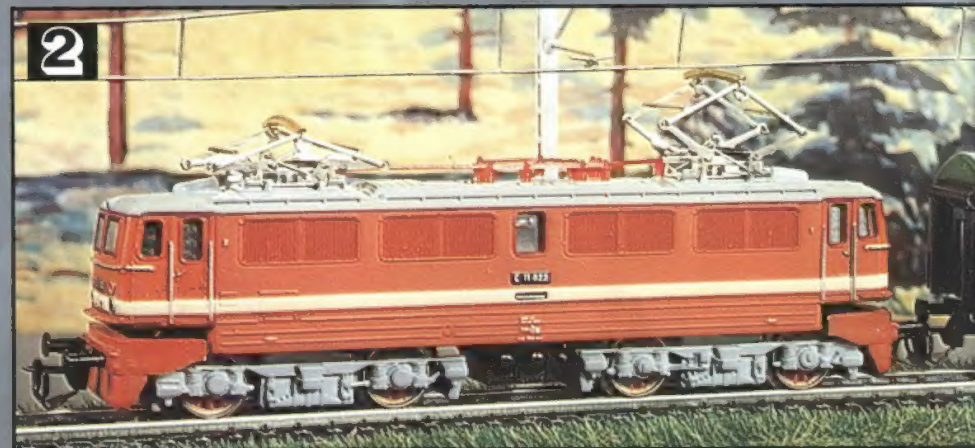
2330 Model elektrické lokomotivy německých státních drah BR 250 DR

- nápravy Co'Co'
- 2 soukolí s adhezními obručemi
- osvětlení na čelní straně, při změně směru jízdy s přepínáním z bílého na červené světlo
- LÖP 163,5 mm

1



2



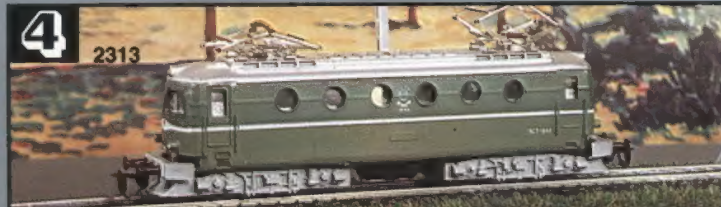
3

2311



4

2313



5

2312



1

- 2321 Modell der BR 242 der DR.**
 - 4 Achsen angetrieben
 - Beleuchtung an den Stirnseiten
 - Stromzufuhr wahlweise von Schiene oder Fahrleitung
 - LÜP 135 mm

- 2321 Model lokomotivy BR 242 DR**
 - 4 hnané nápravy
 - osvětlení na čelní straně
 - přívod proudu volitelný přes kolej nebo trolej
 - LÜP 135 mm

2

- 2322 Modell der BR 211 der DR.**
 Ausführung wie 2321
 (Art.-Nr. 2321 u. 2322 sind Koproduktionen mit VEB Eisenbahn-Modellbau (Zwickau))

- 2322 Model lokomotivy BR 211 DR**
 provedení jako 2321
 (Druhové čís. 2321 a 2322 představují koprodukcí s podnikem VEB Eisenbahn-Modellbau Zwickau)

3

- 2311 E 499 CSD**
 - wahlweise Stromzufuhr von Schiene oder Fahrleitung
 - LÜP 130 mm

- 2311 E 499 ČSD**
 - přívod proudu kolejí nebo trolejí
 - LÜP 130 mm

- 2312 Ausführung wie 2311 E 499 CSD**

- 2312 provedení jako 2311 E 499 ČSD**

- 2313 Ausführung wie 2311 VC CCCP**

- 2313 provedení jako 2311 VC SSSR**

4**5****6**

- 2412 Modell der elektrischen Güterzuglokomotive R 1020 der ÖBB.**

- 4 Achsen angetrieben, 1 Achse mit Haftreifen
 - Stromzufuhr wahlweise von Schiene oder Fahrleitung
 - Beleuchtung an den Stirnseiten
 - LÜP 154 mm

- 2412 Model elektrické nákladní lokomotivy R 1020**
 Rakouských státních drah ÖBB
 - 4 hnané nápravy, 1 náprava s adhezními obručemi
 - přívod proudu kolejí nebo trolejí
 - osvětlení na čelní straně
 - LÜP 154 mm

7**8**

- 2410 Ausführung wie 2412 BR 254 DR**

- 2410 provedení jako 2412 BR 254 DR**

- 2411 Ausführung wie 2412 BR 194 DB**

- 2411 provedení jako 2412 BR 194 DB**

6

2412

**7**

2411

**8**

2410





MODERNE REISEZUGWAGEN DAS GROSSE SORTIMENT

1



1

3615 Expreßzugwagen DR
LüP 195 mm

3615 Rychlíkový vůz DR
LüP 195 mm

2

3611 Schnellzugwagen ČSD
LüP 195 mm

3611 Rychlíkový vůz ČSD
LüP 195 mm

3

3720 Schlafwagen DR
LüP 195 mm

3720 Spací vůz DR
LüP 195 mm

4

3613 Reisezugwagen MAV
LüP 195 mm

3613 Rychlíkový vůz MAV
LüP 195 mm

5

3810 Bahnpostwagen
LüP 195 mm

3810 Vůz železniční pošty
LüP 195 mm

6

3610 Reisezugwagen DR
LüP 195 mm

3610 Osobní vůz DR
LüP 195 mm

7

3710 Speisewagen
LüP 195 mm

3710 Jídelní vůz
LüP 195 mm

8

3711 Speisewagen ČSD
LüP 195 mm

3711 Jídelní vůz ČSD
LüP 195 mm

2



3



4





EIN PROGRAMM FÜR KLEINE UND GROSSE ANSPRÜCHE





MODERNE REISEZUGWAGEN FÜR NAH- UND FERNVERKEHR

1



1

3620 Reisezugwagen 2.Kl. DR
LÜP 159,5 mm
3620 Osobní vůz 2.třídy DR
LÜP 159,5 mm

2

3614 Schnellzugwagen DB
LÜP 195 mm
3614 Rychlíkový vůz DB
LuP 195 mm

3

3616 Schnellzugwagen DR
LÜP 195 mm
3616 Rychlíkový vůz DR
LÜP 195 mm

4

3621 Reisezugwagen 2.Kl. DR
LÜP 159,5 mm
3621 Osobní vůz 2.třídy DR
LÜP 159,5 mm

5

ohne Abbildung

3612 Schnellzugwagen DR
in Silbermetallicausführung
LÜP 195 mm

6

ohne Abbildung

3721 Schlafwagen „WARS“ PKP
LÜP 195 mm

2



3



4





5

3618 Schnellzugwagen MAV
LÖP 195 mm

3618 Rychlíkový vůz MAV
LÖP 195 mm



6

6

3617 IC-Schnellzugwagen DB
LÖP 195 mm

3617 IC rychlíkový vůz DB
LÖP 195 mm

7

4155 Postwagen DR
LÖP 116,8 mm

4155 Poštovní vůz DR
LÖP 116,8 mm

8

3220 Personenwagen DR
zwei- oder dreiachsiger
Reko-Wagen. Mittlere Achse
kann entfernt werden.

3220 Osobní vůz DR
dvou- nebo třínápravový rekon-
struov. vůz střední náprava se dá
odstranit

9

3811 Bahnpostwagen MAV
LÖP 195 mm

3811 Vůz železniční pošty MAV
LÖP 195 mm



7



8

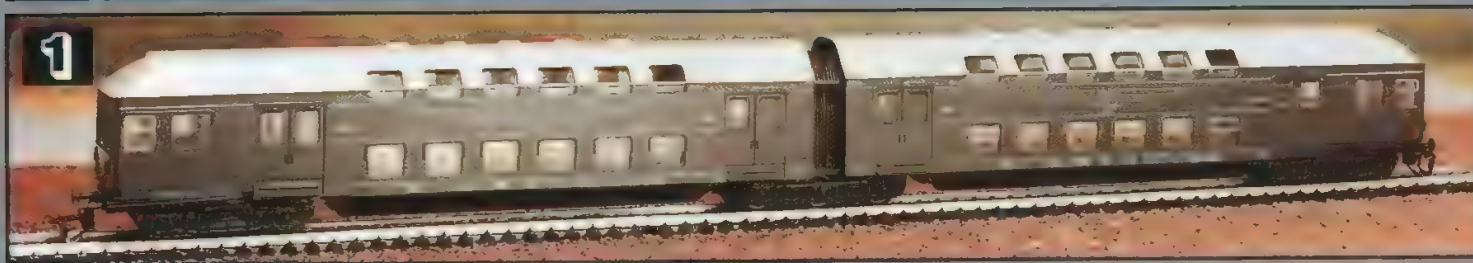


9



REISEZUGWAGEN

1



2



3



4

1

3730 Zweiteilige Doppelstockeinheit DR
in CSD 3731
in PKP 3732 LÜP 336 mm

3730 Dvoudílná dvoupodlažová souprava DR
v ČSD 3731
v PKP 3732 LÜP 336 mm

2

3740 Mittelteil zur Doppelstockeinheit DR
in CSD 3741
in PKP 3742

3740 Střední díl pro dvoupodlažovou soupravu DR
v ČSD 3741
v PKP 3742

5



6

3

3210 Personenwagen DR
in DB 3212
LÜP 116 mm

3210 Osobní vůz DR
u DB 3212
LÜP 116 mm

4

3410 Pwi 30 der DR
in DB 3412
LÜP 116 mm

3410 PWi 30 DR
u DB 3412
LÜP 116 mm

5

3211 Personenwagen DR
LÜP 116 mm

3211 Osobní vůz DR
LÜP 116 mm

6

3411 Gepäckwagen DR
LÜP 116 mm

3411 Zavazadlový vůz DR
LÜP 116 mm

7

3213 Personenwagen DRG
LÜP 116 mm

3213 Osobní vůz DRG
LÜP 116 mm

8

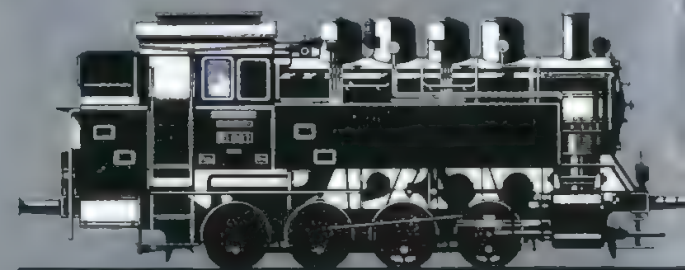
3413 Gepäckwagen DRG
LÜP 116 mm

3413 Zavazadlový vůz DRG
LÜP 116 mm

7

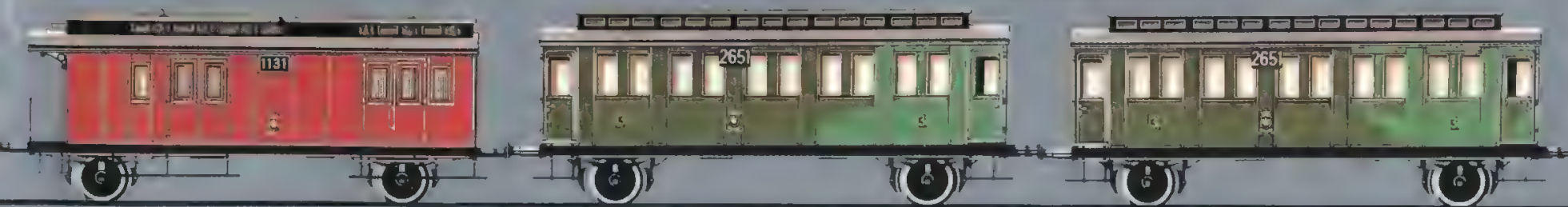


8





ÄLTERE REISEZUGWAGEN



1

3440 Oldtimer
Preußische Staatsbahn
LüP 91 mm

3440 Oldtimer
Preussische Staatsbahn
LüP 91 mm

2

3441 Gepäckwagen DR
LüP 91 mm

3441 Zvazadlový vůz DR
LüP 91 mm

3

3114 Oldtimer
Preußische Staatsbahn
3115 in DR
LüP 91 mm

3114 Oldtimer
Preussische Staatsbahn
u DR 3115
LüP 91 mm

4

3124 Oldtimer
Preußische Staatsbahn
3125 in DR
LüP 91 mm

3124 Oldtimer
Preussische Staatsbahn
u DR 3125
LüP 91 mm

5

3130 Abteilwagen DR
3134 in DB
LüP 109,6 mm

3130 Oddílový vůz DR
u DB 3134
LüP 109,6 mm

6

3131 Abteilwagen mit
Bremserhaus DR
3135 in DB
LüP 109,6 mm

3131 Oddílový vůz
s brzdovou budkou DR
u DB 3135
LüP 109,6 mm

7

3136 Abteilwagen 2.Kl.
Preußische Staatsbahn
LüP 109,6 mm

3136 Oddílový vůz 2.třídý
Preussische Staatsbahn
LüP 109,6 mm

8

3137 Abteilwagen 4.Kl.
Preußische Staatsbahn
LüP 109,6 mm

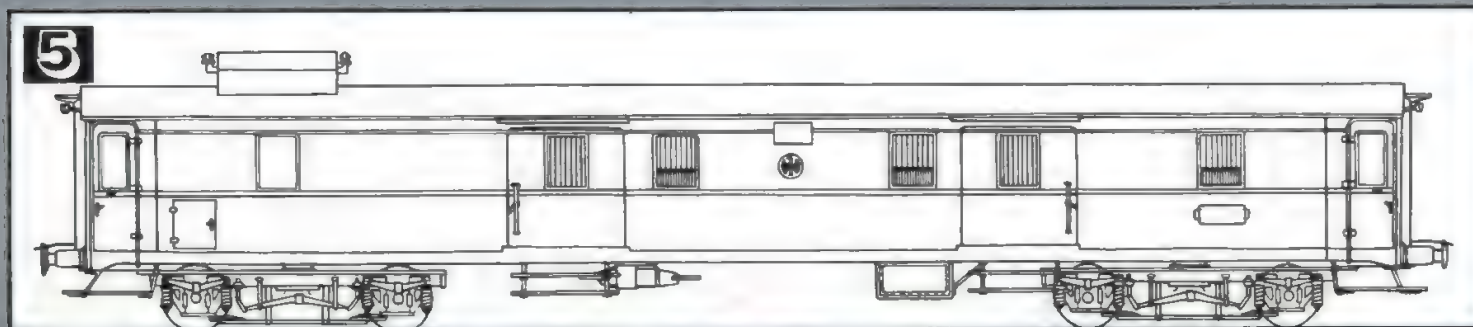
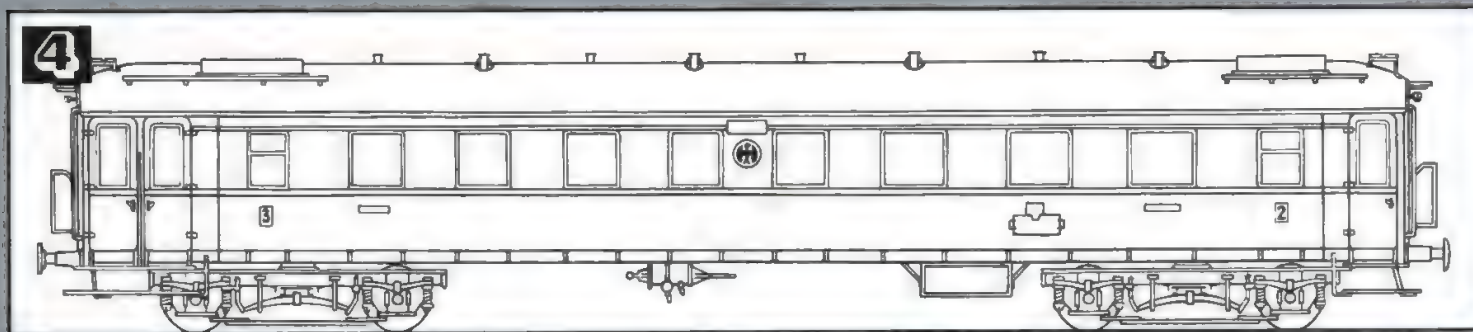
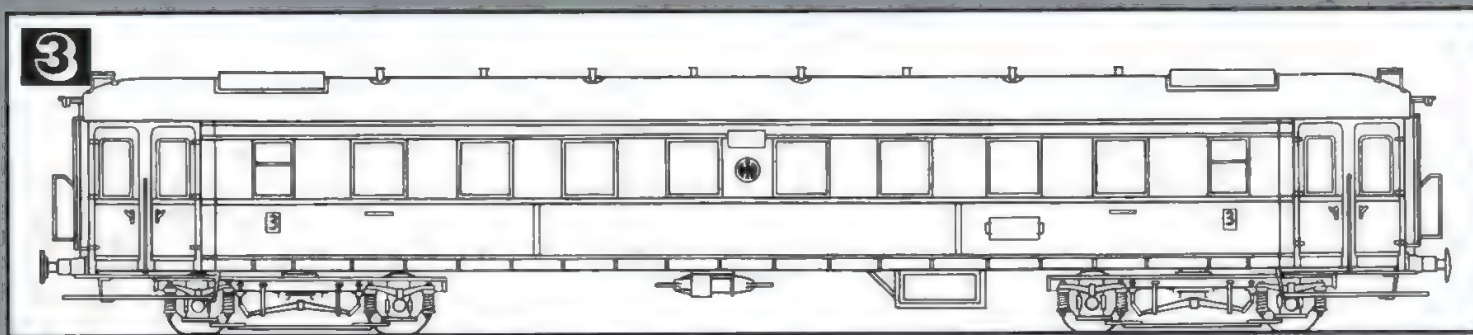
3137 Oddílový vůz 4.třídý
Preussische Staatsbahn
LüP 109,6 mm

9

ohne Abbildung

3138 Abteilwagen mit
Bremserhaus 3.Kl.
Preußische Staatsbahn
LüP 109,6 mm

3138 Oddílový vůz s brzdovou
budkou 3.tř.
Preussische Staatsbahn
LüP 109,6 mm



1

3450 Gepäckwagen DR
3451 in DB
LuP 109,6 mm

3450 Zavazadlový vůz DR
u DB 3451
LuP 109,6 mm

2

3452 Gepäckwagen
Preußische Staatsbahn
LuP 109,6 mm

3452 Zavazadlový vůz
Pruské státní dráhy
LuP 109,6 mm

3

in Vorbereitung

3310 Reisezugwagen 3.Kl. DRG
LuP 174,7 mm

Připravuji se
3310 Železniční vůz 3.třídy DRG
LuP 174,7 mm

4

in Vorbereitung

3320 Reisezugwagen DRG
2. Kl. u. 3. Kl.
LuP 174,7 mm

3320 Železniční vůz DRG
2 třídy a 3 třídy
LuP 174,7 mm

5

in Vorbereitung

3820 Gepäckwagen DRG
LuP 174,7 mm

3820 Zavazadlový vůz DRG
LuP 174,7 mm

6

ohne Abbildung

3113 Oldtimer, braun
Preußische Staatsbahn
Ausführung wie 3114

7

ohne Abbildung

3123 Oldtimer, braun
Preußische Staatsbahn
Ausführung wie 3124

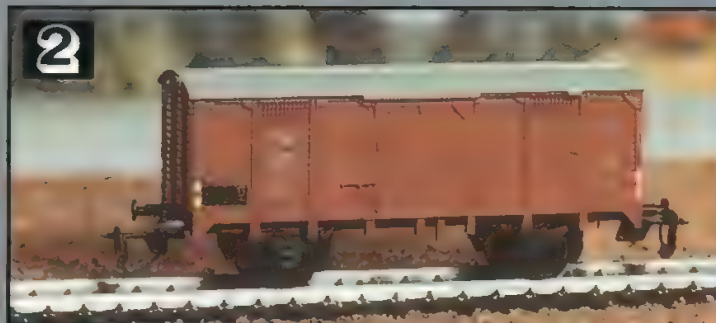


GÜTERWAGEN

1



2



1

4120 gedeckter Güterwagen
mit Bremserhaus DR
LüP 81,5 mm

4120 Zastřešený nákladní vagon
s brzdovou budkou DR
LüP 81,5 mm

2

4131 Güterwagen CSD
LüP 76 mm

4131 Nákladní vagon ČSD
LüP 76 mm

3

4132 Güterwagen MAV
LüP 76 mm

4132 Nákladní vagon MAV
LüP 76 mm

4

4133 Güterwagen SNCF
LüP 76 mm

4133 Nákladní vagon SNCF
LüP 76 mm

5

4134 Güterwagen «Orion»
LüP 76 mm

4134 Nákladní vagon «Orion»
LüP 76 mm

6

4160 Güterwagen DR

4160 Nákladní vagon DR

7

4150 Güterwagen DR
LüP 115,8 mm

4150 Nákladní vagon DR
LüP 115,8 mm

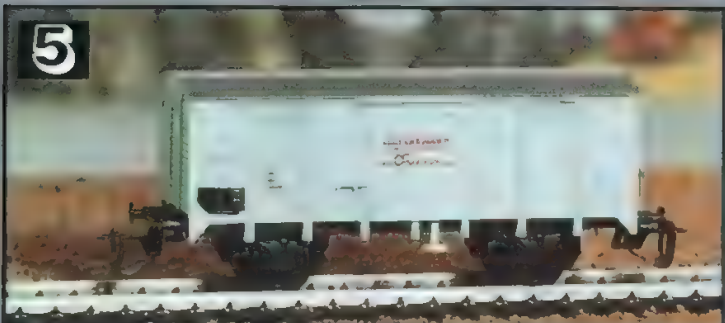
3



4



5



6



7



1

**4151 Güterwagen für
Bananentransport**
LuP 116,8 mm

**4151 Nákladní vagon
pro dopravu banánů**
LuP 116,8 mm

6

5310 Eiskühlwagen
LuP 137 mm

5310 Mrazicí vagon
LuP 137 mm

2

4152 Güterwagen «ASG»
LuP 116,8 mm

4152 Nákladní vagon «ASG»
LuP 116,8 mm

3

4153 Kühlwagen DR
LuP 116,8 mm

4153 Chladicí vagon DR
LuP 116,8 mm

4

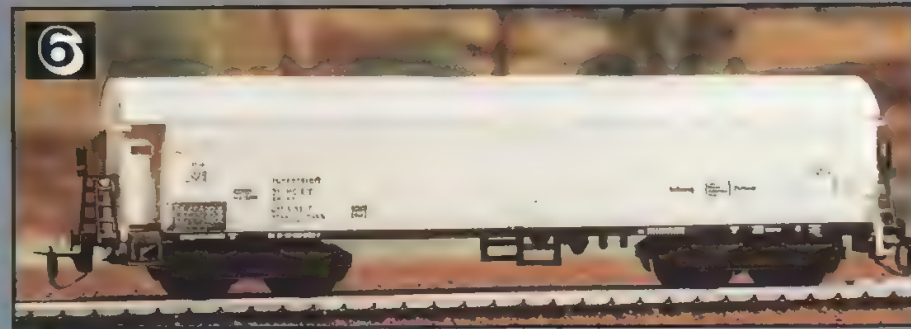
4154 Expreßgutwagen
LuP 116,8 mm

4154 Expresní nákladní vagon
LuP 116,8 mm

5

5110 Güterwagen DR
LuP 132 mm

5110 Nákladní vagon DR
LuP 132 mm

**1****2****3****4****5****6**

1

5311 Eiskühlwagen ČSD
«Budvar»
LuP 137 mm

5311 Mrazicí vagon ČSD
«Budvar»
LuP 137 mm

2

5312 Eiskühlwagen MAV
LuP 137 mm

5312 Mrazicí vagon MAV
LuP 137 mm

3

5313 Eiskühlwagen DR
«Radeberger»
LuP 137 mm

5313 Mrazicí vagon DR
«Radeberger»
LuP 137 mm

4

5314 Eiskühlwagen DR
«Wernersgrüner Pils»
LuP 137 mm

5314 Mrazicí vagon DR
«Wernersgrüner Pils»
LuP 137 mm

5

5315 Eiskühlwagen ČSD
«Staropramen»

5315 Mrazicí vagon ČSD
«Staropramen»



1



2



3



4



5





GÜTERWAGEN

1



2



1

4342 Kühlwagen DB
LüP 98 mm

4342 Chladicí vagon DB
LüP 98 mm

2

4340 Kühlwagen «IF»
LüP 98 mm

4340 Chladicí vagon «IF»
LüP 98 mm

3

4341 Kühlwagen «TF»
LüP 98 mm

4341 Chladicí vagon «TF»
LüP 98 mm

4

4343 Kühlwagen
«Margonwasser»
LüP 98 mm

4343 Chladicí vagon
«Margonová voda»
LüP 98 mm

5

4344 Kühlwagen
«Transthermos»
LüP 98 mm

4344 Chladicí vagon
«Transthermos»
LüP 98 mm

6

4332 Brauereiwagen der DSB
LüP 76 mm

4332 Pivovarský vagon DSB
LüP 76 mm

7

4333 Brauereiwagen der DSB
LüP 76 mm

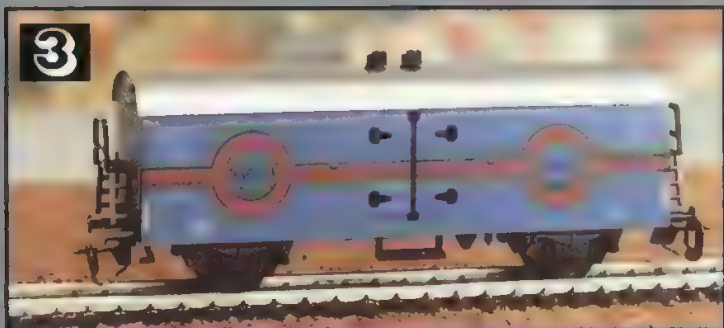
4333 Pivovarský vagon DSB
LüP 76 mm

8

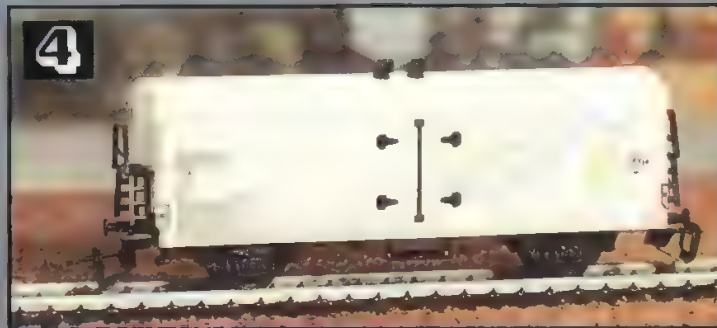
4331 Kühlwagen der DSB
LüP 76 mm

4331 Chladicí vagon DSB
LüP 76 mm

3



4



5



6



7



8





DAS GROSSE SORTIMENT

1



2



1

3420 Güterzuggepäckwagen DR
LüP 76 mm

3420 Nákladní a zavazadlový vagon DR
LüP 76 mm

2

4240 Güterwagen DR
LüP 83 mm

4240 Nákladní vagon DR
LüP 83 mm

3

4244 Güterwagen DR
mit Rundholzladung
LüP 83 mm

4244 Nákladní vagon DR
s nákladem kulatin
LüP 83 mm

4

4245 Güterwagen
mit Kohleladung DR
LüP 83 mm

4245 Nákladní vagon
s nákladem uhlí DR
LüP 83 mm

5

4233 Güterwagen der
Belgischen Staatsbahn B
LüP 76 mm

4233 Nákladní vagon
Belgických státních drah B
LüP 76 mm

6

4247 Güterwagen DB
LüP 83 mm

4247 Nákladní vagon DB
LüP 83 mm

7

4710 Klappdeckelwagen DR
LüP 81,5 mm

4710 Nákladní vagon s víkovou střechou DR
LüP 81,5 mm

3



4



5



6



7



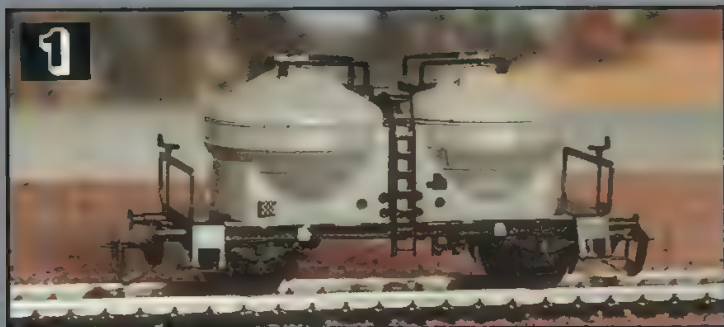
8 ohne Abbildung

4231 Güterwagen, schwarz
DR, Ausführung wie 4233



GÜTERWAGEN

1



2



3



4



5



6



7



1

4420 Silowagen
LüP 81,5 mm

4420 Silový vagon
LüP 81,5 mm

2

4421 Silowagen DB
LüP 81,5 mm

4421 Silový vagon DB
LüP 81,5 mm

3

4431 Weinaßwagen der
Französischen Staatsbahn SNCF
LüP 76 mm

4431 Cisternový vagon na víno
Francouzských státních drah SNCF
LüP 76 mm

4

4620 Rungerwagen DR
mit einsteckbaren Runger
LüP 96 mm

4620 Klanicový vagon DR
s nástrčnými klanicemi
LüP 96 mm

5

5210 Selbstentladewagen DR
LüP 108 mm

5210 Samoložný vagon DR
LüP 108 mm

6

5211 Selbstentladewagen
GBAG, LüP 108 mm

5211 Samoložný vagon
GBAG, LüP 108 mm

7

4520 Plattformwagen
mit 2 Containern «DDR-Cont»
LüP 118,5 mm

4520 Valníkový vagon
s dvěma kontejnery «DDR-Cont»
LüP 118,5 mm

1

4541 Autotransportwagen
mit 2 LKW «W 50»
LüP 118,5 mm

4541 Vagon na dopravu aut
s dvěma nákladními auty «W 50»
LüP 118,5 mm

6

4521 Plattformwagen
mit 2 Containern «ECL»
LüP 118,5 mm

4521 Valníkový vagon
s dvěma kontejnery «ECL» LüP 118,5 mm

2

4510 Stahlrungenwagen
mit einsteckbaren Rungen
LüP 118,5 mm

4510 Vagon s ocelovými klanicemi
s nástrčnými klanicemi
LüP 118,5 mm

3

4522 Plattformwagen
mit 2 Kühlcontainern
LüP 118,5 mm

4522 Valníkový vagon
s dvěma chladicími kontejnery
LüP 118,5 mm

4

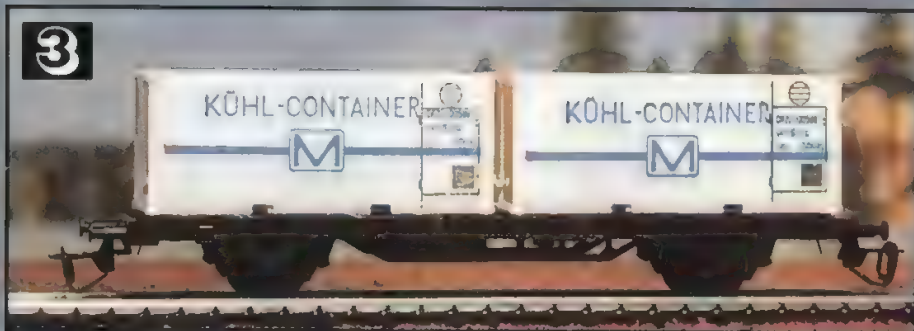
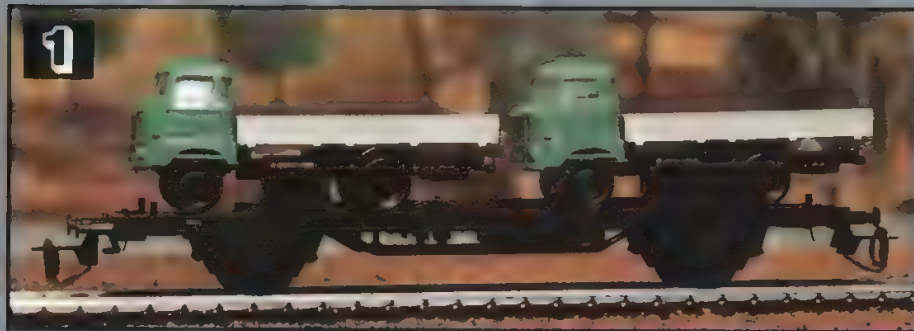
4523 Plattformwagen
mit 2 cti-Containern
LüP 118,5 mm

4523 Valníkový vagon
s dvěma cti-kontejnery
LüP 118,5 mm

5

4910 Behälterwagen /
Kohlewagen DR
LüP 91 mm

4910 Nádržový vagon /
uhelný vagon DR
LüP 91 mm





GÜTERWAGEN

1



2



3



4



5



6



7



8



1

4414 Kesselwagen ÖBB SHELL
LüP 76 mm

4414 Cisternový vagon ÖBB SHELL
LüP 76 mm

2

4411 Kesselwagen SJ MOBIL
LüP 76 mm

4411 Cisternový vagon SJ MOBIL
LüP 76 mm

3

4415 Kesselwagen ÖBB ESSO
LüP 76 mm

4415 Cisternový vagon ÖBB ESSO
LüP 76 mm

4

4410 Kesselwagen DR MINOL
LüP 76 mm

4410 Cisternový vagon DR MINOL
LüP 76 mm

5

4416 Kesselwagen ÖBB BP
LüP 76 mm

4416 Cisternový vagon ÖBB BP
LüP 76 mm

6

4412 Kesselwagen DR
LüP 76 mm

4412 Cisternový vagon DR
LüP 76 mm

7

4417 Kesselwagen ÖBB ARAL
LüP 76 mm

4417 Cisternový vagon ÖBB ARAL
LüP 76 mm

8

4419 Kesselwagen
SJ NYNAS
LüP 76 mm

4419 Cisternový vagon
SJ NYNAS
LüP 76 mm



KESSELWAGEN

1



2



3



4



5



6



7



8



1

4413 Kesselwagen DR
LüP 76 mm

4413 Cisternový vagon DR
LüP 76 mm

2

5412 Kesselwagen CSD
LüP 104 mm

5412 Cisternový vagon CSD
LüP 104 mm (x)

3

4418 Kesselwagen DR BUNA
LüP 76 mm

4418 Cisternový vagon DR BUNA
LüP 76 mm

4

4402 Kesselwagen DR EKS
LüP 76 mm

4402 Cisternový vagon DR EKS
LüP 76 mm

5

5416 Kesselwagen DR EKS
LüP 104 mm

5416 Cisternový vagon DR EKS
LüP 104 mm (x)

6

5417 Kesselwagen DB TEXACO
LüP 104 mm

5417 Cisternový vagon DB TEXACO
LüP 104 mm (x)

7

5410 Kesselwagen DR EKS
LüP 104 mm

5410 Cisternový vagon DR EKS
LüP 104 mm

8

5413 Kesselwagen
DB PRIMAGAZ
LüP 104 mm

5413 Cisternový vagon
DB PRIMAGAZ
LüP 104 mm



KESSELWAGEN

1



2



3



4



5



6



7



8



1

5411 Kesselwagen DB FINA
LüP 104 mm

5411 Cisternový vagon DB FINA
LüP 104 mm

2

5418 Kesselwagen DR
LüP 104 mm

5418 Cisternový vagon DR
LüP 104 mm

3

5414 Kesselwagen DB GASOLIN
LüP 104 mm

5414 Cisternový vagon
DB GASOLIN
LüP 104 mm

4

5220 4-achsiger offener
Güterwagen DR
LüP 117,4 mm

5220 4-nápravový otevřený
nákladní vagon DR
LüP 117,4 mm

5

5415 Kesselwagen MAV
LüP 104 mm

5415 Cisternový vagon MAV
LüP 104 mm

6

5510 4-achsiger Container-
wagen DR
LüP 166,3 mm

5510 4-nápravový kontajnerový
vagon DR
LüP 166,3 mm

7

5511 4-achsiger Flachwagen DR
LüP 166,3 mm

5511 4-nápravový valníkový
vagon DR LüP 166,3 mm

8

5419 Kesselwagen DB
Rheinmetall
LüP 104 mm

5419 Cisternový vagon DB
Rheinmetall
LüP 104 mm



GLEISE, WEICHEN, ZUBEHÖR

6110



6120



6130



6140



6150



6531



Gleisanschlußstück
Připojkové prvky
pro koleje

6710



6110	228 mm
6120	114 mm
6130	105 mm
6140	57 mm
6150	14,5 mm

6710 Entkupplungsgleis
zum automatischen Entkuppeln
von Lokomotiven und Wagen

6710 Odpojovací koleje
k automatickému odpojení
lokomotivy od vagonu

6720 Entkupplungsgleis
für Handbedienung

6720 Odpojovací kolej
s ručním ovládáním

7960 Modell-Umrüstsatz für Weichen

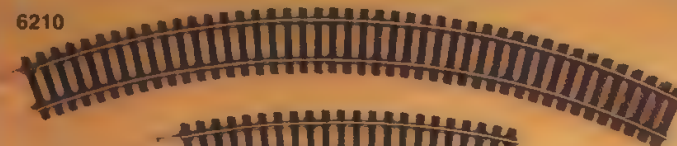
Ermöglicht die Umrüstung von
TT-Weichen.
Er enthält alle erforderlichen Bau-
teile, um den Weichenantrieb
getrennt von der Weiche zu in-
stallieren in Oberflur- oder Unter-
flurbauweise.

7960 Modelová souprava k přezbrojení výhybek
umožňuje přezbrojování výhybek TT.
Obsahuje všechny potřebné
stavební díly, k instalaci odděleného
náhonu výhybky od vlastní výhybky
ve stavebním druhu nad nebo pod
úrovni.

R 286 mm

6210	45°
6220	22,5°
6230	11,25°
6240	7,5°

6210



6220



6230



6240



6310



6320



6330



6340



6350



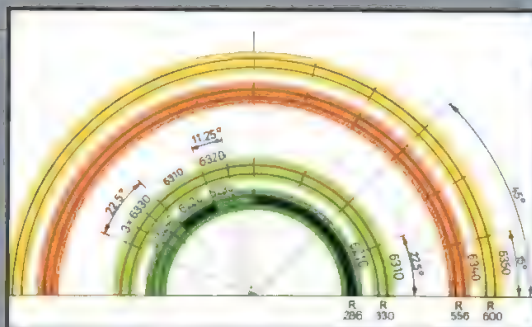
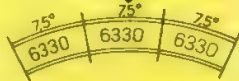
R 286

22,5°



R 330

22,5°



R 330 mm

6310

22,5°

6320

11,25°

6330

7,5°

R 556 mm

6340

15°

R 600 mm

6350

15°

7940 Trennstiftsatz
Zur Unterbrechung der
Stromzuführung
(10 Stück im Beutel)

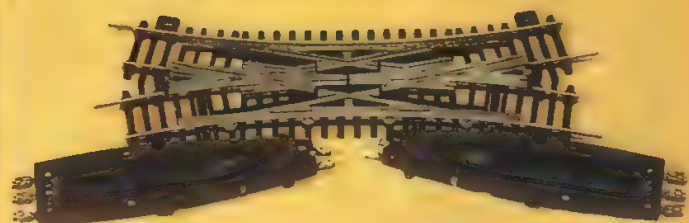
7940 Souprava oddělovacích kolíků
K přerušení přívodu proudu
(10 kusů v sáčku)





GLEISE, WEICHEN, ZUBEHÖR

6860



6860 Doppelkreuzungsweiche
Länge der sich kreuzenden Gleise
142,5 mm
Ablenkungswinkel 22,5°

6860 Dvojitá křižovatková výhybka
Délka se křižících kolejí 142,5 mm.
Úchylkový uhel 22,5°

6851



6851 Innenbogenweiche, links

6852 Innenbogenweiche, rechts
Radius 286/600 mm,
Ablenkungswinkel 30° / 15°

6851 Výhybka s vnitřním obloukem, levá

6852 Výhybka s vnitřním obloukem, pravá
radius 286/600 mm,
úchylkový uhel 30° / 15°

6852

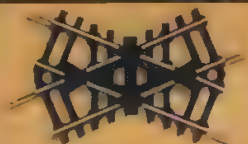


6910 Kreuzung 22,5°
Gleislänge 114 mm
6910 Křižovatka kolejí 22,5°
délka kolejí 114 mm

6910



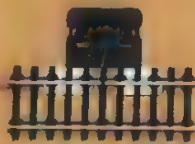
6920



6620



6610



6920 Kreuzung 45°
Gleislänge 57 mm
6920 Křižovatka kolejí 45°
délka kolejí 57 mm
6610 Unterbrechergleis, 57 mm
wird in Verbindung mit Trenngleis 6620 für abschaltbare Gleisstrecken verwendet

6610 Přerušovací kolej, 57 mm
používá se spolu s oddělovací kolejí 6620 pro vypínatelné úseky kolejí

6620 Trenngleis, 57 mm

6620 Oddělovací kolej, 57 mm

6813



6813 Weiche, links

6814 Weiche, rechts
Ablenkungswinkel 22,5°,
gerades Gleisstück 114 mm

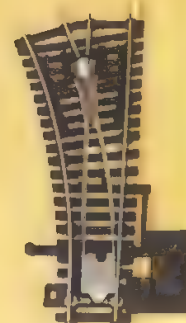
6814



6813 Výhybka vlevo

6814 Výhybka vpravo
uchylkový uhel 22,5°
úsek rovných kolejí 114 mm

6825



6825 1 Paar Weichen für Handbedienung
Ablenkungswinkel 22,5°
gerades Gleisstück 114 mm,
mit Stop-Weichen-Funktion



6825 1 pár výhybek k ručnímu ovládání
úchylkový uhel 22,5°
úsek rovných kolejí 114 mm
s funkcí výhybka stop

8330 elektrischer Weichenantrieb



POLYMATIC

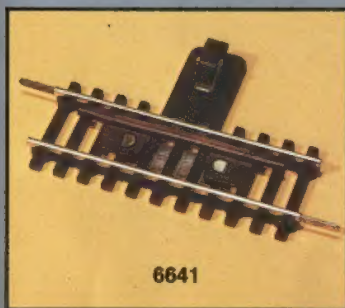
TT-POLYMATIC schaltet Weichen, Signale und andere elektrische Zubehörartikel, übernimmt die automatische Steuerung von Zügen. Die vielseitigen Schaltmöglichkeiten werden im TT-Anleitungsheft «Ins richtige Gleis» ausführlich dargestellt.

Přístroj TT-POLYMATIC zapíná výhybky, signály a další elektrickou výzbroj a zabezpečuje automatické řízení vlaků.

Různé způsoby zapínání jsou vysvětleny v příručce TT «Na správnou kolej».

Die **POLYMATIC-Grundbausteine**

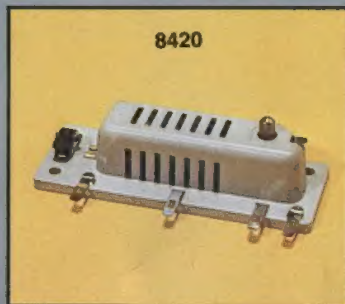
Základní stavební prvky přístroje **POLYMATIC**



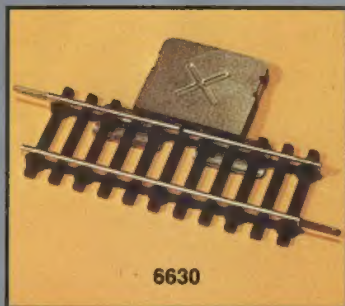
6641 Schaltgleis
6641 Spínací kolej



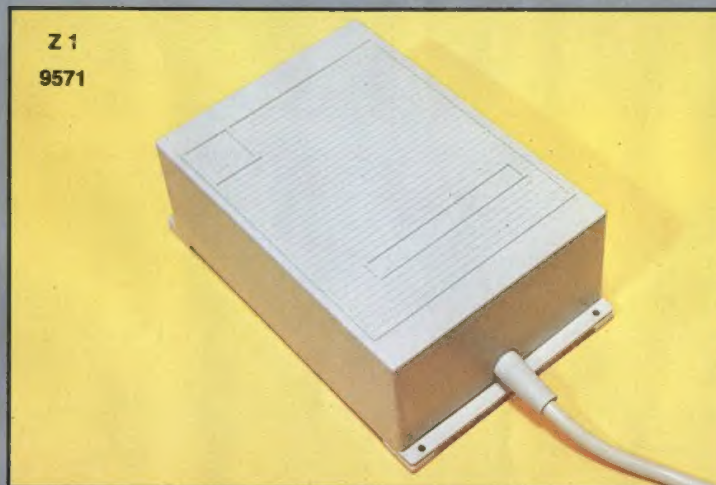
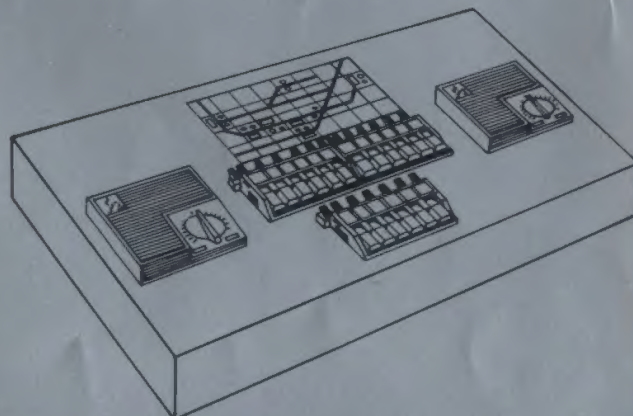
8410 Schaltrelais
8410 Spínací relé



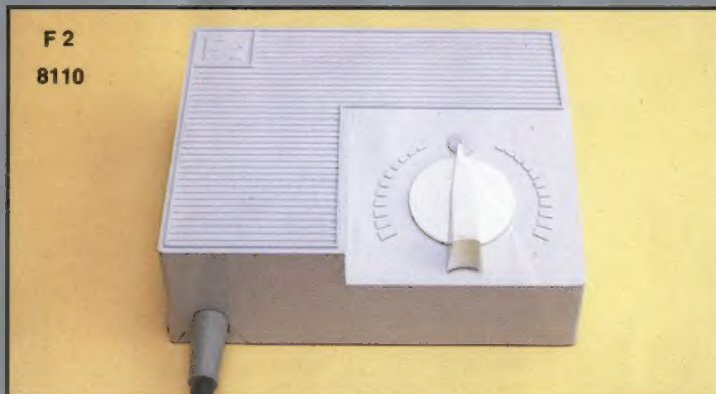
8420 Zeitschalter
8420 Časový spínač



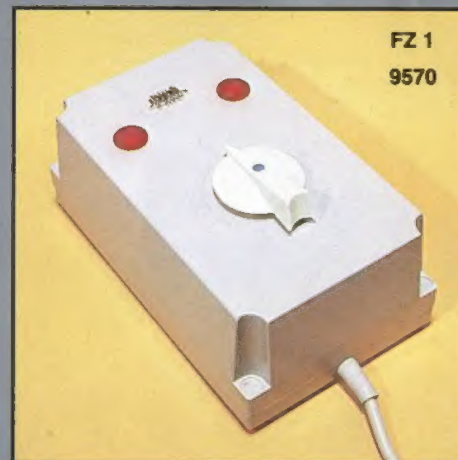
6630 Gleichrichtergleis
6630 Usměrnovací kolej



Z 1
9571



F 2
8110



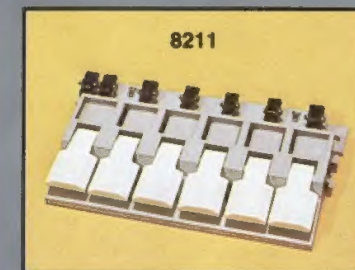
FZ 1
9570

Netzanschluß für alle TT-Anlagen

Síťová přípojka pro všechna zařízení TT

Z1 220 V Netzanschlußgerät Z1 für Zubehör mit 16 V Wechselstrom, 1,5 A (Hersteller VEB PIKO Sonneberg)

Z1 220 V Síťový přístroj Z1 pro příslušenství na 16 V stř. proudu 1,5 A (výrobce VEB PIKO Sonneberg)



8211 Tastenpult – zu verwenden als Momentstromtaste oder Dauerstromschalter

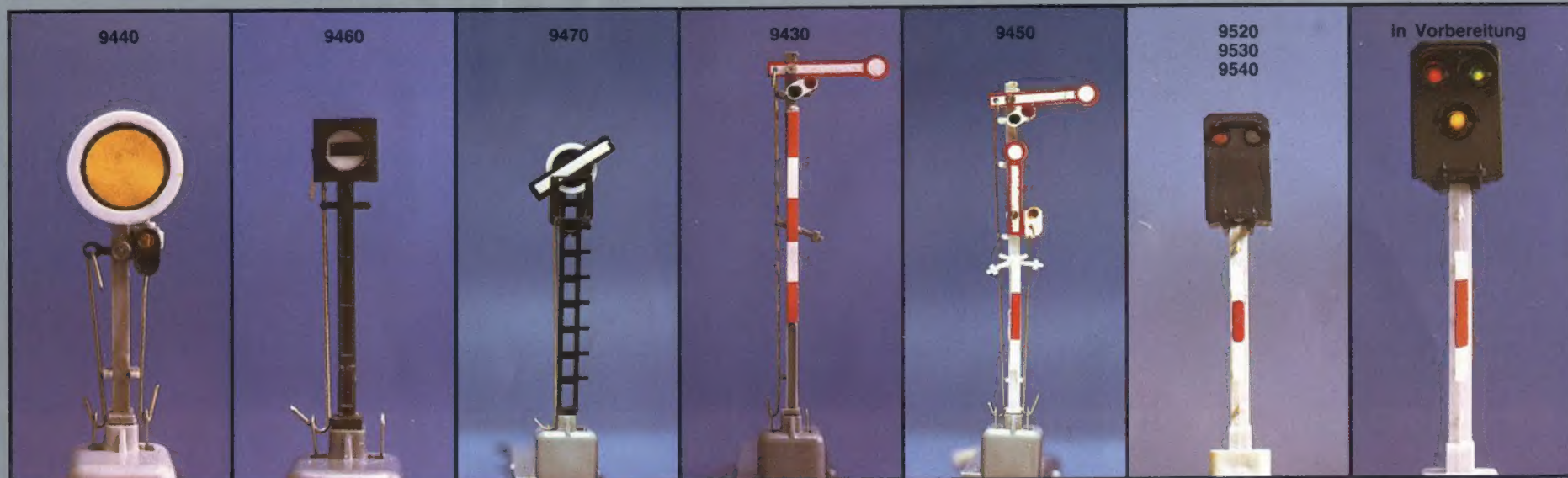
8211 Klávesový panel – použitelný k spínání momentového proudu nebo jako spínač stálého proudu

8110 220 V Fahrtransformator F2, Fahrspannung 2-12 V Gleichstrom, 0,6 A, feinstufig regelbar

8110 220 V Jízdní transformátor F2, jízdní napětí 2-12 V stejnosměrný proud, 0,6 A, jemně regulovatelný

FZ1 220 V Netzanschlußgerät für Fahrspannung 2-12 V Gleichstrom, 1,2 A und Zubehör 16 V Wechselspannung 1,2 A (Hersteller VEB PIKO Sonneberg)

FZ1 220 V Síťový přístroj pro jízdní napětí 2-12 V stejnosměrný proud, 1,2 A a pro příslušenství 16 V střídavé napětí, 1,2 A (výrobce VEB PIKO Sonneberg)



9440 Vorsignal
9440 Předzvěsti

9460 Gleissperrsignal
9460 Blokovací signál

9470 Abdrücksignal
9470 Signál k sunutí

9430 Formhauptsignal
einfüglig
9430 Hlavní tvarový
signál jednokřídlový

9450 Formhauptsignal
zweiflüglig
9450 Hlavní tvarový
signál dvoukřídlový

Lichtsignale
Světelné signály

9520 Vorsignal
gelb/grün

9520 Předzvěsti
žluté/zelené

9530 Hauptsignal
rot/grün

9530 Hlavní signál
červený/zelený

9540 Hauptsignal
mit Rangiersignal rot/grün
2 x weiß

9540 Hlavní signál
se signál posuvu
červený/zelený

LED-Lichtsignale
(VEB Modellsportwaren Halle)
in Vorbereitung

Světelné signály LED

Vorsignal
gelb/grün

Předzvěsti
žluté/zelené

Haupt- und Vorsignal
grün/rot/gelb

Hlavní a předzvěsti
zelené/červené/žluté

Hauptsignal
rot/grün

Hlavní signál
červený/zelený

In Vorbereitung
(VEB Modellsportwaren
Halle)
Bahnübergang
Halbschranke
Handbedienung
Železniční přechod
Polozávory
ruční ovládání

Bahnübergang
Halbschranke
mit elektrischem Antrieb
und Blinklicht
Železniční přechod
Polozávory
elektrické ovládání
s blikáčem



8931 Verteilerleiste
mit 8 Anschlüssen

8931 Rozváděcí lišta
s 8 přípojkami

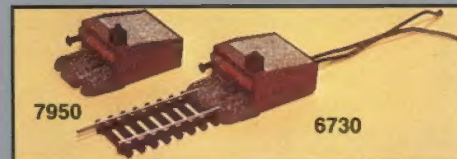
8940 Kabelhalter
für die
Verkabelung Ihrer
Anlage

8940 Kabelový držák
pro zadrátování
zařízení modelové
dráhy

9550 Bahnübergang
mit elektrischem Antrieb
9550 Železniční přechod
s elektrickým ovládáním



9560 Bahnübergang
Handbedienung
9560 Železniční přechod
s ručním ovládáním

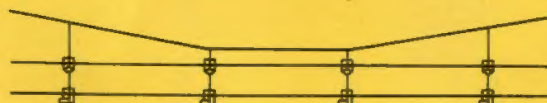
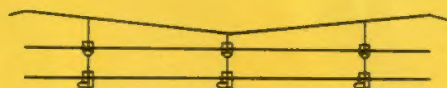
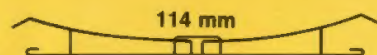
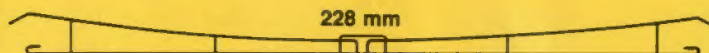
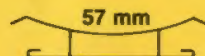
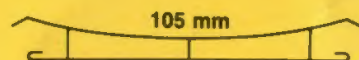
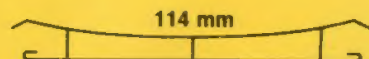
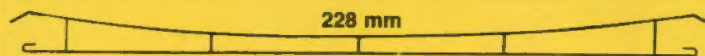


7950 Prellbock

6730 Prellbock
mit Gleis und
beleuchtetem Gleissperrsignal

7950 Zárazedlo

6730 Zárazedlo s kolejí a s
osvětleným blokovacím signálem



Fahrdrabt

143/3 – 228 mm
143/4 – 114 mm
143/5 – 105 mm
143/6 – 57 mm

Trolej

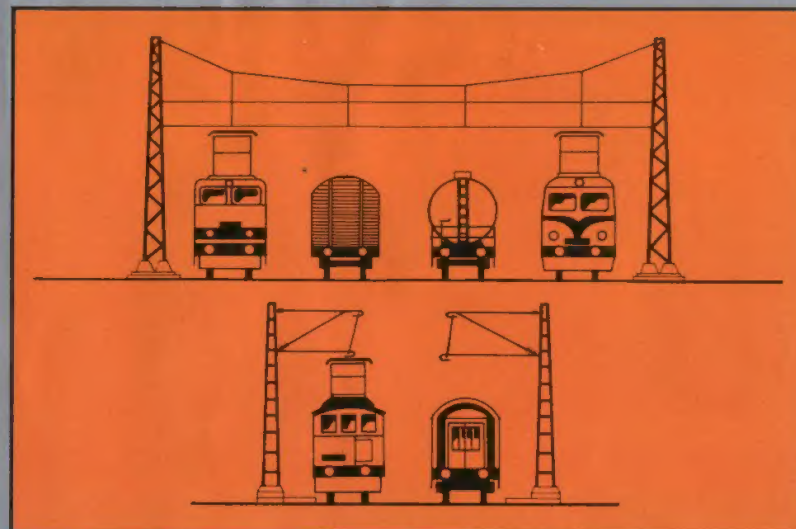
143/3 – 228 mm
143/4 – 114 mm
143/5 – 105 mm
143/6 – 57 mm

Unterbrecherdraht

143/9 – 228 mm
143/10 – 114 mm

Přerušovací trolej

143/9 – 228 mm
143/10 – 114 mm



143/1
– Fahrleitungsmast
mit langem Ausleger
143/1
– Trolejový sloup
s dlouhým výložníkem

143/2
– Fahrleitungsmast
mit kurzem Ausleger
143/2
– Trolejový sloup
s krátkým výložníkem

143/11 – Turmmast
für Quertragewerk
143/11 – Věžový sloup
s příčnými nosníky

Quertragewerke

(mit Fahrdralthalter)

143/12 – für 2 Gleise
143/13 – für 3 Gleise
143/14 – für 4 Gleise
143/15 – für 5 Gleise
143/16 – Fahrdralthalter

Příčný nosník troleje

(s držákem trolejového
drátu)

143/12 – pro 2 koleje
143/13 – pro 3 koleje
143/14 – pro 4 koleje
143/15 – pro 5 koleje
143/16 – držák
trolejového drátu



7110



**7110 Bausatz
Bogenträgerbrücke**
228 mm für gerades Gleis

**7110 Stavební souprava pro
obloukový nosníkový most**
228 mm
pro přemostění rovné koleje

7120



**7120 Bausatz
Blechträgerbrücke**
für gebogenes Gleis 6220

**7120 Stavební souprava pro
plechový nosníkový most**
pro koleje probíhající v oblouku 6220

7910
7920



7920 Handentkuppler
7920 Ruční oddělovací zařízení

7910



7910 Aufgleiser
7910 Podloží kolejí

7112



7112 Entladebrücke
zur automatischen Entladung
der Selbstentladewagen OÖt.
Beim Überfahren öffnen sich die
Seitenklappen des Wagens und
das Ladegut fällt heraus.

7112 Vykládací most
k automatickému vykládání zboží a
zařízení pro samoskládací vagony
OÖt. Při přejetí mostu se samočinně
otevrou bočnice vagonu a substrát
se vykllopí, resp. vysype

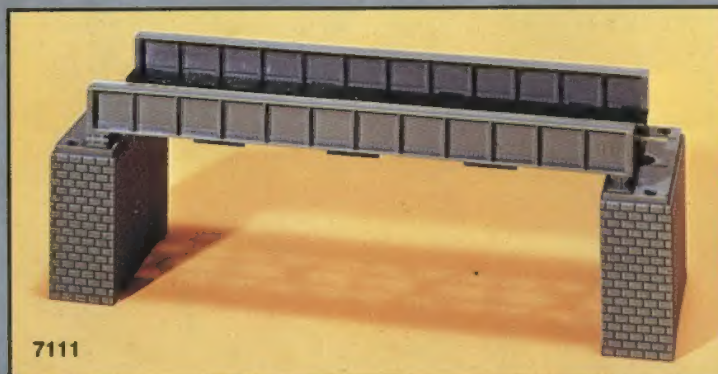
7130



7130 Kastenbrücke
115 mm
7130 Příhradový most
115 mm

7160 Brückenpfeiler
7160 Mostní sloupy

**7111 Bausatz
Blechträgerbrücke**
228 mm für gerades Gleis
**7111 Stavební souprava pro
plechový nosníkový most**
228 mm, pro rovné koleje



7111

**8812 Bausatz für
Innenbeleuchtung**
**8814 Bausatz für
Zugschlußbeleuchtung**

**8812 Stavební souprava pro vnitřní
osvětlení**
**8814 Stavební souprava pro
koncové osvětlení vlaků**

